小型多心光ファイバ
融着接続機

SpliceMate®

スプライスメイト

4心　外径調心

FSM-11R

信頼の融着接続機能を
コンパクトボディに凝縮。

最大4心の光ファイバを接続できる小型多心光ファイバ融着接続機。
2方向観察による高品質接続と大幅な小型軽量化を両立しました。
しかも、標準接続時間20秒、標準補強加熱時間40秒の作業性、放電検査や
接続条件の設定が不要など、接続工事全体の時間短縮に貢献する機能も搭載。
スプライスメイトなら、充分な作業スペースを確保できない場合でも、
短時間で高品位接続が可能です。

- 世界最小110(W)×80(D)×100(H) mm
- 世界最軽量810g
- 単心・2心・4心対応
- 2方向観察
- 接続20秒・補強40秒
- 放電検査不要

Fujikura

小型多心光ファイバ
融着接続機

SpliceMate® FSM-11R

スプライスメイト

主な仕様

項　目	仕　様
適用光ファイバ種類	クラッド径125μmのシングルモードおよびマルチモード石英光ファイバ単心、2心、4心 SMファイバ(ITU-T G.652)MMファイバ(ITU-T G.651)DSファイバ(ITU-T G.653)NZDSファイバ(ITU-T G.655)
標準接続損失	SMファイバ：0.05dB　MMファイバ：0.02dB　NZDSファイバ：0.08dB
標準接続時間	20秒
接続データ記憶機能	最新の1400接続分のデータを内部メモリに記録可能
接続推定損失機能	あり
放電パワー自動補正機能	温度変化に対応
接続プルーフテスト	標準引っ張り強度：1.96N(200gt)
表示モニタ	3.5インチカラー液晶モニタ
補強スリーブ加熱時間	40秒
電　源	バッテリ、AC電源(AC100-24V50/60Hz)の2電源に対応　※AC電源使用にはオプション品が必要
充電1回あたりの接続可能回数	30回　※補強加熱含む
本体寸法および重量	寸法：110(W)×80(D)×100(H)mm　重量：810g　※バッテリ含む

標準構成品

品　名	型　式	数量
融着接続機本体	FSM-1R	1台
キャリングケース	CC-17	1個
着脱式バッテリ	BTR-07	1個
バッテリ充電器	BTC-04	1個
充電器用ACアダプタ	ADC-10	1個
ACアダプタ用電源コード	ACC-08	1個
予備電極棒	ELCT 2-12	1個
取扱説明書	−	1個

オプション

品　名	型　式	
ファイバホルダ	FH-50シリーズ FH-50-250:250μm単心ファイバ用　FH-50-2:2心テープファイバ用 FH-50-900:900μm単心ファイバ用　FH-50-4:4心テープファイバ用	
ソフトケース	LC-01	
作業台	WT-07	
DCアダプタ	DCA-02	AC電源で動作させるときに 左記3点が必要
ACアダプタ	ADC-10	
ACアダプタ用電源コード	ACC-08	
ホットジャケットストリッパ	HJS-03(充電池、乾電池式)	
光ファイバカッタ	CT-30(大型屑回収装置付き)	
プライマリコートストリッパ	PS-02	
ナイロンジャケットストリッパ	JS-01	
補強スリーブ	FP-FPS-シリーズ	

■接続工事全体の効率をアップするオプション

●高所、狭所での接続工事に便利な作業台　●ソフトケース

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。　2012年3月改版

●本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承ください。
●本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。

安全に関する注意
1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2. 結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒135-8512　東京都江東区木場 1−5−1
お問い合わせ先：精密機器技術部

●関西支店
〒530-0047　大阪市北区西天満 5-1-11
TEL 06-6364-0373　FAX 06-6363-3996
●中部支店
〒460-0003　名古屋市中区錦 1-13-26
（名古屋伏見スクエアビル）
TEL 052-212-1880　FAX 052-212-1889
●九州支店
〒812-0036　福岡市博多区上呉服 10-1（博多三井ビル）
TEL 092-291-6126　FAX 092-291-3647
●中国支店
〒730-0013　広島市中区八丁堀 14-4
（広島八丁堀第一生命ビル）
TEL 082-211-3600　FAX 082-211-3601
●東北支店
〒980-0804　仙台市青葉区大町 1-1-30（新仙台ビル）
TEL 022-266-3344　FAX 022-223-7655
●北海道支店
〒060-0001　北海道札幌市中央区北 1 条西 5 丁目
（北一条三井ビル）
TEL 011-231-8551　FAX 011-222-1709
●北陸支店
〒933-0804　富山県高岡市間屋町 89
TEL 0766-28-6551　FAX 0766-28-6555
●四国支店
〒760-0028　高松市鍛冶屋町 3（香川三友ビル）
TEL 087-825-2740　FAX 087-825-2744

http://www.fujikura.co.jp
TEL 03-5606-1636　FAX 03-5606-1536

●取扱店

913・10-0629-142・95-05　　0503-1203-1000-DNP